SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. En modo DMX, el equipo móvil no enciende y el indicador de señal DMX está pagado, revise lo siguiente:
A) Asegúrese que este en el menú sea el adecuado para
DMX B) Compruebe que tiene una conexión correcta.
C) Compruebe que el cable de señal DMX está en óptimas condiciones.
2. En modo DMX el equipo móvil no funciona o no puede ser controlado por el sistema DMX externo, pero el indicador DMX está parpadeando, por favor asegúrese que el sistema externo DMX y el equipo láser tiene el mismo canal DMX.
3. Si el equipo falla, por favor, apáguelo y vuelva a encenderlo pasados 5 min. Si el problema persiste, por favor contacte a su vendedor o con el servicio técnico.
4. Si el foco del equipo se ve tenue o poco brillante al cabo de algún largo tiempo de encendido, puede que el tiempo de vida útil del foco haya finalizado.

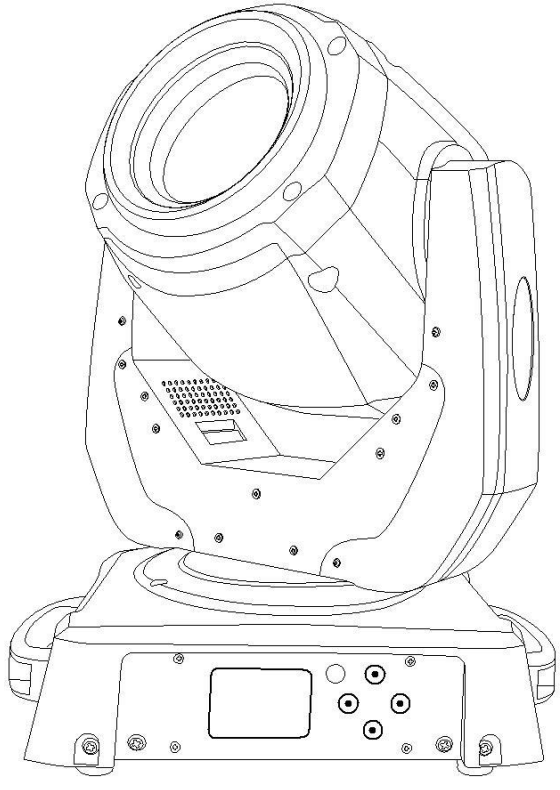
SOPORTE TECNICO

ATENCIÓN AL CLIENTE

http://pe.sunstarprolight.com

Professional Lighting Equipment

CABEZA MOVIL BEAM 20CH
LAMPARA 2R 132W
SS-2R



Manual de Usuario

ESPECIFICACIONES

MODELO: SS-2R
MARCA: SUNSTAR
CARACTERISTICAS: Cabeza Movil Beam 20CH, 1 Rueda de 17 Gobos Metalicos y 1 Rueda de 14 Colores Efecto Arcoiris
FUENTE DE ILUMINACION: Lampara MSD 2R 132W
VOLTAJE: 220/240V ~ 50/60 Hz
CONSUMO: 250W
FUSIBLE: 5A/250V
MODO DE CONTROL: DMX, Maestro/Esclavo y Automático
ANGULO DE PANEO: 540º
ANGULO DE INCLINACIÓN: 270º
CANALES DMX: 20
DIRECCIONAMIENTO: Display
LCD DIMENSIONES: 45x41x51 cm
PESO: 18 Kg

INTRODUCCIÓN

Sunstar, le da las gracias por comprar este equipo. Por favor, lea detenidamente este manual de usuario antes de usar el producto. Guarde este manual para futuras consultas. Este equipo puede recrear programas de equipo móvil automáticamente o mediante consolas o software DMX. Este equipo ha pasado una serie de controles muy estrictos antes de su comercialización.

NOTAS IMPORTANTES

Acuérdese de utilizarlo conforme a las normas de funcionamiento, si detecta algún fallo en el equipo móvil, por favor no lo desmantele ni abra por su cuenta, contacte antes con técnicos profesionales. Debe llamar a un instalador profesional o dirigirse a donde lo haya comprado, para que le asesoren sobre el problema.
Compruebe que el voltaje existente es el que necesita el aparato, observe que no hay fuentes de calor, a menos de medio metro de distancia, no instale el aparato a menos de 15 cm. de la pared, entre el equipo móvil y la pared más próxima, debe de haber espacio para la ventilación, compruebe frecuentemente que el ventilador esté funcionando y las rejillas estén libres. El aparato debe estar bien sujetado procure colocar un cable de seguridad que aguante 10 veces el peso del equipo (no suministrado) compruebe que la instalación es segura. El equipo móvil tiene que instalarse a un metro de distancia de otros aparatos. Evite que otros elementos entren dentro del equipo móvil, ya que pueden causar averías. Este equipo móvil tiene que estar al menos 25 minutos apagado cada 3 horas de funcionamiento.
Después de que se enfrié, puede utilizarse de nuevo.
Guarde el embalaje original para futuros traslados, así el equipo móvil irá bien protegido en su transporte, evitando con ello, cualquier tipo de daño producido por golpes. Todas las personas que se involucren en la instalación y operación del equipo, tienen que estar calificadas y seguir las instrucciones del presente manual.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER.
NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de **VOLTAJE PELIGROSO** que no tiene aislamiento de la caja y que puede tener una magnitud suficiente para constituir riesgo de descarga eléctrica.

Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de intrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la documentación que viene con el producto.

PRECAUCION: Para disminuir el riesgo de choque eléctrico NO quite la cubierta, no hay piezas adentro que el usuario pueda reparar, deje todo el mantenimiento a los técnicos calificados.

ADVERTENCIA: Para prevenir un choque eléctrico o riesgo de incendios, NO exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. No arroje agua o cualquier otro liquido sobre o dentro de su unidad. Antes de utilizarlo lea todas las advertencias en la guía de operación.

LISTA DE COMPONENTES DEL EMPAQUE

1. 1 CABEZA MOVIL BEAM SS-2R
2. 1 CABLE DE PODER
3. 1 MANUAL DE USUARIO
4. 1 POLIZA DE GARANTIA
5. 1 SOPORTE

MONTAJE

A: El aparato puede ser operado en cualquier posición en cualquier ángulo. Cuando se monta en una superficie plana, la superficie debe ser lo suficiente-mente fuerte como para soportar 10 veces el peso del aparato y estable de modo que no habrá ningún daño causado a la luminaria o rodea a las personas u objetos debido a los movimientos de la luminaria en la superficie.

B: Cuando la unidad está montada en una posición colgante, el accesorio está conectado mediante los soportes de montaje y una pinza armadura estándar u otro dispositivo de sujeción. Los soportes de montaje suministrados se montan con cierres rápidos permiten un montaje sencillo o eliminación.

NOTA DE SEGURIDAD

Utilice siempre un cable de seguridad al instalar este accesorio. Asegúrese de que el cable de seguridad está conectado a una estructura portante sólida

REEMPLAZAR FUSIBLE

R: Quite el tapón de seguridad con un destornillador.

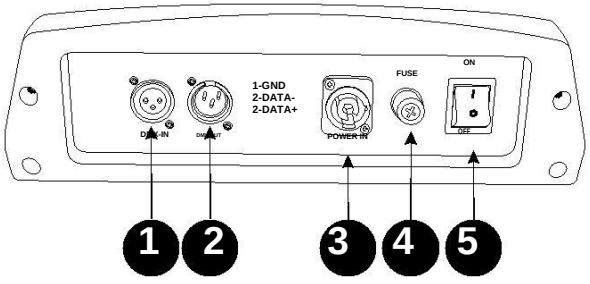
B: Recuperar el fusible de tapón de seguridad.

C: Instale un fusible nuevo.

D: Instale la tapa de seguridad.

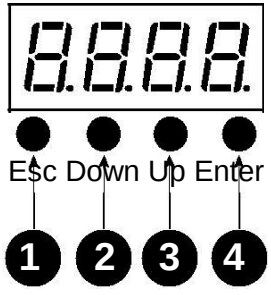
CAMBIAR LAMPARA

PANEL TRASERO



1. ENTRADA DMX CONECTORES CANON
2. SALIDA DMX CONECTORES CANON
3. ENTRADA CORRIENTE AC CONECTORES NEUTRIK
4. FUSIBLE
5. SWITCH DE ENCENDIDO

LCD DISPLAY



1. ***ESC***: Accede a las funciones principales del menú.
2. ***DOWN***: Desplazar hacia abajo las opciones.
3. ***UP***: Desplazar hacia arriba las opciones.
4. ***ENTER***: Selecciona la opción deseada del menú.

CABEZA BEAM 20CH FOCO 2R

La SS-2R de SUNSTAR® es una cabeza beam 20ch que le permite crear varios efectos con sus 2 Ruedas de gobos, una de gobos metálicos y otra de Colores con un menú de 20 canales DMX.

PRECAUCIONES

1. No exponga a los ojos directamente la luz del equipo móvil.
2. No encienda y apague el equipo con frecuencia.
3. Antes de utilizar este equipo asegúrese que la toma a tierra es correcta.
4. Este sistema está fabricado para utilizarse en espacios interiores, aléjese de la humedad y de vibraciones. Se debe utilizar siempre a una temperatura entre 18 y 30º, no se puede operar de forma continua más de 4 horas. De otra forma estaría acortando la vida del equipo.
5. No retire ó rompa el precinto de garantía ya que la perdería.
6. Siempre debe utilizar el mismo fusible de sustitución, solo utilice los específicos, de otra forma podría causar fuego ó provocar descargas eléctricas y dañar el equipo, además de perder la garantía del fabricante.
7. No abra la cubierta ni intente efectuar ninguna reparación, no hay piezas reparables por el usuario dentro del equipo.

CONEXIÓN A LA ENERGÍA

*Asegurese siempre de que va a conectar la luz a la tensión adecuada, según las especificaciones de este manual o en la etiqueta del producto.

*Nunca conecte la luz a un regulador de voltaje.

*Asegurese de que le cable de alimentación no esta roto, doblado o dañado. *Nunca desconecte el aparato jalando o dando un tirón al cable de alimentación.

MENU DEL SISTEMA

- **1.** Versión
  - Model
  - Tiempo de Uso de Lampara
  - Marca
- **2.** Direcion DMX — Ajustar dirección DMX
- **3.** Invertir Paneo — On (Invertir Paneo) / Off (Modo Normal)
- **4.** Invertir Inclinación — On (Invertir Paneo) / Off (Modo Normal)
- **5.** Velocidad Paneo Inclinación — Ajuste de Velocidad de Paneo/Inclin. de 01 a 16
- **6.** Modo Paneo Inclinación — Modo 8bit-16bit (En modo de 8bit se deshabilita el Paneo e Inclinación fino)
- **7.** Lámpara
  - On (Prendida)
  - Off (Apagada)
- **8.** Reseteo — Resetear contraseña, iluminación y tiempo
- **9.** Datos DMX
  - Obturador
  - Atenuación
  - Reseteo Lámpara
  - Velocidad
  - Paneo/Inclinación Paneo
  - Inclinación
  - Paneo de Precisión
  - Inclinación de Precisión
  - Rueda de Color
  - Gobo
  - Efecto de Gobo
  - Macro/Prisma
  - Enfoque
  - Enfoque de Precisión
  - Efecto niebla
  - Salir
- **10.** Display
  - Lenguaje
  - Tiempo de Iluminación
  - Ajuste de Brillo
- **11.** Ajuste Motor
  - Estrobo
  - Paneo
  - Inclinación
  - Color
  - Gobo
  - Prisma
  - Rotación de Prisma
  - Enfoque
  - Efecto de Niebla
  - Reinicio de Motor
  - Guardar contraseña
  - Salir
- **12.** Control Manual — Selecciona el modo de control (DMX, Automático, Maestro/Esclavo, Audio Rítmico, Velocidad Autom.)
- **13.** Info — Información del Sistema
- **14.** Salir

CANALES DMX-512

20 CANALES

CANAL DMX	*FUNCION*	*DATOS*	*DESCRIPCION*
CH1	Colores	0-4	Blanco
		5-9	Blanco+Rojo
		10-14	Rojo
		15-19	Rojo+Naranja
		20-24	Naranja
		25-29	Naranja+Azul Marino
		30-34	Azul Marino
		35-39	Azul Marino+Verde
		40-44	Verde
		45-49	Verde+Verde Claro
		50-54	Verde Claro
		55-59	Verde Claro+Morado
		60-64	Morado
		65-69	Morado+Rosa
		70-74	Rosa
		75-79	Rosa+Amarillo
		80-84	Amarillo
		85-89	Amarillo+Magenta
		90-94	Magenta
		95-99	Magenta+Cyan
		100-104	Cyan
		105-109	Cyan+CTO 260
		110-114	CTO 260
		115-119	CTO 260+CTO190
		120-124	CTO190
		125-129	CTO190+CTB8000
		130-134	CTB8000
		135-139	CTB8000+Blanco
		140-255	Rotación Lenta a Rápida
CH2	Estrobo	0-3	Cerrado
		4-207	Estrobo de Lento a Rápido
		208-212	Abierto
		213-225	Estrobo Aleatorio Lento
		226-238	Estrobo Aleatorio Velocidad Media
		239-251	Estrobo Aleatorio Rápido
		252-255	Abierto
CH3	Atenuación	0-255	De obscuro a brillante

CH4	Gobos	0-4	Blanco
		5-9	Gobo 1
		10-14	Gobo 2
		15-19	Gobo 3
		20-24	Gobo 4
		25-29	Gobo 5
		30-34	Gobo 6
		35-39	Gobo 7
		40-44	Gobo 8
		45-49	Gobo 9
		50-54	Gobo 10
		55-59	Gobo 11
		60-64	Gobo 12
		65-69	Gobo 13
		70-74	Gobo 14
		75-129	Rotación de Rápido a Lento
		130-134	Sin Movimiento
		135-185	Rotación de Lento a Rápido
		186-190	Gobo 1 Vibración de Lento a Rápido
		191-194	Gobo 2 Vibración de Lento a Rápido
		195-245	Gobo 2 Vibración de Rápido a Lento
		246-250	Gobo 16 Vibración Lento a Rápido
		251-255	Gobo 17 Vibración Lento a Rápido
CH5	Prisma	0-127	Prisma Insertado
		128-255	Prisma Excluido
CH6	Rotación De Prisma	0-63	Posición
		64-127	Rotación de Lento a Rápido
		128-191	Rotación de Rápido a Lento
		192-255	Rotación de Lento a Rápido
CH7	Marco	0-255	
CH8	Frost	0-127	Frost Insertado
		128-255	Frost Excluido
CH9	Enfoque	0-255	Ajuste de Enfoque de 0-100%
CH10	Paneo	0-255	0-540º
CH11	Paneo Precisión	0-255	1.2º Paneo de Precisión
CH12	Inclinación	0-255	0-270º
CH13	Inclinación Precisión	0-255	1.2º Inclinación de Precisión
CH14	Velocidad de Paneo/Inclinación	0-255	Velocidad de Rápido a Lento
CH15	Resetear	0-25	Sin usar
		26-76	Reseteo de Efectos
		77-127	Reseteo de Paneo/Inclinación
		128-255	Reseteo Completo
CH16	Control de Lámpara	0-9	Sin uso
		10-100	Lampara Apagada
		101-255	Lampara Encendida
CH17	RFU	0-255	Sin uso
CH18	Tiempo de Color	0-255	Rueda de Color
CH19	Tiempo de Haz de Color	0-255	Atenuación-Prisma-Frost
CH20	Tiempo de Gobo	0-255	Rueda de Color